



Die Kompetenzmarke für Energiesysteme

Comfort-Wohnungs-Lüftung CWL-F-150/300 Excellent

Mit der Comfort-Wohnungs-Lüftung CWL mit Wärmerückgewinnung wird die verbrauchte Luft aus Küche, Bad und WC abgesaugt, über den Kreuz-Gegenstromplattentaucher die Wärme entzogen und gefiltert ins Freie gefördert. Zugleich wird frische Außenluft angesaugt, durch einen Luftfilter gereinigt, über den Kreuz-Gegenstromplattentaucher erwärmt und den entsprechenden Räumen wie Wohnzimmer, Schlafzimmer und Kinderzimmer zugeführt.

Vorteile

- kompakte, flache Bauweise, für Decken- und Wandmontage
- saubere, pollenfreie, frische Luft - lüften bei geschlossenen Fenstern, ohne Straßenlärm nicht nur für Allergiker)
- herausnehmbarer Kunststoff-Kreuz-Gegenstromplattentaucher, Wärmerückgewinnung aus der verbrauchten Luft bis zu 95 %
- Bypass serienmäßig
- automatische Frostschutzregelung
- Constant Flow Ventilatoren
- niedriger Energieverbrauch durch EC-Gleichstromventilatoren
- Filterklasse G4 (F7 optional)
- Gerät steckerfertig verdrahtet, Filterwechselanzeige am Bedienmodul oder am 4-Stufenschalter
- Passivhauszertifikat



Die Kompetenzmarke für Energiesysteme



Lüftungsgerät CWL-F-150 Excellent mit Bypass

^(A) in Verbindung mit Bedienmodul BM-2

Norm:	DiBt-Zulassung
Spannung:	230 V
Leistungsaufnahme:	11 – 72 W
Leistungsaufnahme bei 150 Pa:	52 W bei 125 m³/h
Schutzart:	IP 30
Ventilatorleistung max. bei 150 Pa:	150 m³/h
Wärmerückgewinnungsgrad max.:	95 %
Anschluss-Ø luftseitig:	125 mm
Filterklasse:	G4 (F7 als Zubehör)
Wirkfaktor cos φ:	0,34 – 0,49
Energieeffizienzklasse :	A ^(A)
Abmessungen (HxBxT):	1.000 x 660 x 198 mm
Gewicht:	25 kg
Werksnummer:	2138091

Art.-Nr.

10760348 *



Die Kompetenzmarke für Energiesysteme



Lüftungsgerät CWL-F-300 Excellent mit Bypass

^(A) A+ mit mindestens zwei Sensoren

Norm:	DiBt-Zulassung
Spannung:	230 V
Leistungsaufnahme:	9 – 162 W
Leistungsaufnahme bei 150 Pa:	79 W bei 225 m³/h
Schutzart:	IP 30
Ventilatorleistung max. bei 150 Pa:	300 m³/h
Wärmerückgewinnungsgrad max.:	95 %
Anschluss-Ø luftseitig:	160 mm
Filterklasse:	G4 (F7 als Zubehör)
Wirkfaktor cos φ:	0,39 – 0,53
Energieeffizienzklasse :	A ^(A)
Abmessungen (HxBxT):	1.185 x 644 x 310 mm
Gewicht:	37 kg
Werksnummer:	2138098

Art.-Nr.

10760350 *